Index of Claims

Ap	plicat	ion/Co	ntrol	No.

10/601,161 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MABRY, THOMAS T.

Art Unit

Ellen Kim

2874

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected

Appeal

Interference

O Objected

Tall Book Book Book Book Book Book Book Bo	Claim Date]::::	Claim Date							7:::	ıГ	Cla	aim	Date																
1 1 1 1 101 2 2 3 102 102 102 2 2 3 4 103 3 4 103 3 4 104 4 5 106 6 7 107 104 4 5 106 6 6 7 107 7 7 8 2 65 56 106 106 6 7 107 7 7 8 2 68 106 107 7 7 8 2 60 107 107 7 7 8 2 60 110 111 110 110 111 112 112 112 112 112						 `				П	٣Ť	T		T	۱	ijŀ			\neg		Т	T	Ť	П		$\overline{}$							
2	Final	Original	12/20/06										Final	Original										Final	Original					ļ			
2 3	1	1	=		T			П	Т					51								7111			101				\top	Г			Π
2 3		2		П				Г		\vdash		1			\Box			T	\neg	\top		- 1:::	-										\Box
3 4 z 104 104 105 105 105 106 106 106 107 107 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 109 8 108 108 109 8 108 109 8 108 109 8 108 109 8 108 109 8 109 109 8 109 109 8 109 109 8 109 109 8 109 109 8 109 110 101 110 111 110 111 111 111 112 112 112 132 141	2		=		\neg	_	\vdash	Г			\top	1					\neg	寸				7!!!					丁		1				
4 5 z 105 105 106 6 7 z 106 6 7 z 106 6 7 z 107 7 8 z 9 9 z 108 9 9 109 </td <td></td> <td></td> <td>=</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>T</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>7</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>- :::</td> <td>ı</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>十</td> <td></td> <td>\top</td> <td>Т</td> <td></td> <td></td> <td>\Box</td>			=					T	1	1	1							7				- :::	ı				十		\top	Т			\Box
5 6 = 106 107 107 107 107 107 107 107 108 109	_		_	\exists	\neg		T		1	1	1	1					\neg	\dashv	\neg	1	1 1	-111	ď			\dashv	╅	T	1	T	Ħ		
6 7 = 107 107 7 8 = 108 108 108 8 10 = 60 110 11 110 111			-				Г	Н	1	\top	1	1				\dashv		T	_			⊣ :::	ŀ			_	_	\top	1	T	Ħ	\neg	$\overline{}$
7 8 = 108 108 108 109	$\overline{}$		_		\neg		T	1-	†	\vdash	1	1				\dashv	\dashv	十	_			⊣ ;;;	ŀ		107	_	_	\top	T	T			Г
9 1 10 1 10 1 10 11 11 11 12 110 111 111 12 112 13 111 111 12 112 13 14 112 113 113 113 113 114 115 115 115 115 116 115 116 116 116 117 118 116 117 118 118 118 118 118 119 120 120 120 120 120 120 120 121 121 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>\dashv</td> <td>\neg</td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>H</td> <td>t</td> <td>t</td> <td>+</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\dashv</td> <td>\dashv</td> <td>十</td> <td>\neg</td> <td>+</td> <td>\vdash</td> <td>-</td> <td>ŀ</td> <td></td> <td></td> <td>\neg</td> <td>+</td> <td>+-</td> <td>┪┈</td> <td>† =</td> <td>1</td> <td></td> <td>_</td>	_			\dashv	\neg		\vdash	H	t	t	+	1				\dashv	\dashv	十	\neg	+	\vdash	-	ŀ			\neg	+	+-	┪┈	† =	1		_
8 10 = 60	_			\dashv	\exists	_	t	T	T	T	1	1				\Box	一	7	\neg				-			_	_	╅	╅	T	П	\neg	\Box
10 11 =			$\overline{}$	\vdash	\neg	_	\vdash	┢	\top	1	+	1					\neg	十	\dashv	1	t		-				\top	十	\top	1			Г
11 12 2			-	\dashv			\vdash	1	+-	+-	\top	1			\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	-+	+	 	- ::	ŀ			\dashv	+	十	\top	t^-	П	\neg	Г
13				\vdash	\dashv		\vdash	✝	+-	†=	\top	1			Н	\vdash	\dashv	十	\dashv	+-	\top	7	ŀ	-+		\dashv	+	\top	\top	T	Н		
13			$\overline{}$	\vdash	\dashv		\vdash	1	_		T	1			\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	- :::	ŀ			-	+	+	╅	+	\vdash	\vdash	
14 15 2				Н	\neg			 	+	T	+	1			\vdash		\dashv	十	+	1.	$\dagger \dagger$	۱	ŀ			_	+	+	†	+	П		Т
15 16 = 1 66 116 117 117 117 117 117 118 119 118			_	\vdash	\dashv		Н	\vdash	+	t	\dagger	1			\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	+	1 +		ŀ	-	115	+	+	+	+	+	Н	\vdash	
.16 17 = 17 18 = 18 = 118 118 118 118 118 118 118 119 120 120 121 120 121 121 121 121 121 121 121 122 122 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 126 126 127 127 128 127 128 129 129 129 129 130 131 130 131 131 133 131 131 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 137 138 139 139 139 139 139 139 139 140 141 141 141 141 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144	15	16		\vdash	1				T	t	\dagger	1	-			\vdash	\dashv	\dashv	+	+	+	-	ŀ		116	\dashv	+	+	+	1	Н	\vdash	_
17 18 = 68			-	\vdash	\dashv		\vdash		+-	t^-	†	1				\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	\dashv	ŀ			+	十	+	+	t	Н		
19			$\overline{}$	\vdash	\dashv	_	H	H	T	H	1	1			\vdash	\dashv	\dashv	7	\dashv		1-1-		-			\dashv	╅	╁	╅┈	+-	\vdash		\vdash
20 120 120 121 121 121 121 121 121 121 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 125 125 125 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137	'''		Н	\vdash	\dashv		╁╌	╁╌	+-	╁	+	1				\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	1 1	\dashv	ŀ			+	╁	╁	+	\vdash	1		\vdash
21 71 72 121 122 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 133<			\vdash	\dashv	\dashv		\vdash	┢	╁	╁╌	+-	ı			\vdash	\vdash		-+		+-	+ +	-	-			-	╅	╁	╁	+	\vdash	-	Н
22 123 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 134 135 136 136 136				\vdash	ᆉ		H	┢	╁	╁╴	+	1		71	\vdash	\dashv	_	十		+	+-+	⊣:::	-		121	-	╅	╁	+	╁	\vdash		Н
23 123 123 123 124 124 125 125 125 126 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 140 141 141 141 141 142 142	<u> </u>				T		H	┢╌	+-	+	╁	l				\dashv	\dashv	Ť	\dashv	+	1 1		ii-			\dashv	+-	╅	+	┢	H		Н
24 124 124 125 125 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 141 141 142 143				\Box	\neg			\vdash	1	\vdash	+	1				\vdash	-	十		+-	 - 	- ::	-			_	+	+	+	+	\vdash		Г
25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	_				\dashv	_	\vdash	\vdash	+	1	+		_		\vdash	\dashv	\dashv	十	_	+-	1	- !!	ŀ			_	╅	十	╅	\vdash	Н		г
26 76 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 136 136 136 137 137 138 139 139 139 140 140 140 140 140 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 145 145 145 146 146 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149				\vdash	\dashv	_	\vdash	\vdash	+		+-	1			\vdash	\vdash	-	十	_		+		ŀ				╅	+	+-	†-	\vdash	\neg	\vdash
27 28 77 127 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 134 134 134 134 135 135 135 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 149 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144<	<u></u>						\vdash	H	+	\vdash	十	1				\vdash	\dashv	十	_	+-	\vdash		-		126	\dashv	+	+	+	╁	\vdash	\dashv	Г
28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 149	\vdash		\neg	\vdash	\dashv		\vdash	\vdash	+-	+	+	1			\vdash		\dashv	十	\neg	+-	+ +	-	ŀ			-+	+	+	+	1		\dashv	Г
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 149				\neg	_	_	\vdash	H	t	t	T	1			_		十	十	_	+	+ +	-	ŀ			\dashv	+	+	\top	+-	\vdash		Γ
30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 133 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 148				T			T		T	T	+	1					\neg	十	十	1			-			-	+	\dagger	\top	✝	П		Г
31 81 131 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 140 140 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 146 147 147 148 148 148 149									t	t	\top	1			_	\neg	_	\neg	十	\dashv	1		ŀ				╅	\top	\top	+	П		
32 82 132 133 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 87 137 137 38 88 138 138 39 89 139 140 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149					7			Т	T	十	\top	1				\vdash	_	7	\neg	一	++	788	ŀ			\dashv	_	o	\top	†	T		Г
33 83 133 <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\dashv</td> <td></td> <td>T</td> <td>┢</td> <td>t</td> <td>t</td> <td>+-</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>\neg</td> <td>\dashv</td> <td>_</td> <td>+</td> <td>1</td> <td></td> <td>ŀ</td> <td></td> <td>132</td> <td>\dashv</td> <td>+</td> <td>\top</td> <td>╈</td> <td>T</td> <td>H</td> <td></td> <td>_</td>	_				\dashv		T	┢	t	t	+-	1			-		\neg	\dashv	_	+	1		ŀ		132	\dashv	+	\top	╈	T	H		_
34 84 134 134 35 86 135 136 37 87 137 137 38 88 138 138 39 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149				\dashv	T			Т	✝	†	\dagger				\vdash	H	\dashv	7	_	+	11		ŀ			\dashv	十	╅	\top	†			Г
35 85 135 136 37 87 137 137 38 88 138 138 39 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 146 47 97 147 147 48 98 148 148 49 99 149 149				\dashv	\dashv		П	\vdash	†	t	T	1				$\vdash \vdash$	\dashv	十	\dashv	\top	1 +	-	ŀ	-		+	+	十	\top	†	П		Г
36 86 136 137 37 87 137 137 38 88 138 138 39 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149				$\vdash \vdash$	\neg	_	\vdash	Г	T	T	\top	1				\dashv	\dashv	寸	7	\top	\top	7	ŀ		135	_	+	\top	1	1	П		Г
37 87 137 138 38 88 138 139 40 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149			\dashv	\dashv	_	_	\vdash	\vdash	T	T	\top	1			\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	十		+-	++	١	ŀ			\dashv	\dashv	\top	\top	T	Н	\vdash	Г
38 88 138 139 139 139 139 139 140 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 146 147 147 147 147 148 148 148 148 149			\dashv	\dashv		_	П	1	T	✝	\top	1	\vdash		\vdash	\vdash	7	十	-+	\dashv	++	۱	ijŀ	-+	137	\dashv	_	+-	\top	T	П		
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			П	\dashv	ᅱ		\vdash		†	\vdash	十	1	_			\dashv	寸	\dashv	\dashv	\top	$\dagger \dagger$		ŀ			-	_	十	\top	╁	\vdash	\Box	Г
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				\dashv	\neg	_		Г	1	t^{-}	T					\vdash	寸	十	十	\top	T^{\dagger}		ŀ			_	\top	十	\top	T	П	\Box	Г
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				\Box	寸				†	T	\top	1				H	寸	十	+	1	\top	١	ŀ		140	-+	_	†-	1	T	\vdash		Γ
42 92 142 143 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149		41		H					T	\top	T	1		91		\vdash	寸	\dashv	\dashv	\top	1 +		ŀ	-	141	\dashv	\top	T	T	†	П		
43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				\vdash	\neg	_	H	Г	t^{-}	1.	\top	1				\vdash	寸	十	十		+	١	ŀ			\top	\top	┪	十	T	П		
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99								Г	†	†	T	1				\vdash	\dashv	\dashv	\top	┪	+	7	l.		143	$\neg \uparrow$	\top	\top	1	T	П		Г
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99								1	T	T	\top	1				\dashv	_	寸	7	\top	11	7	ŀ			\neg	\top	1	1	T	П		Г
46 96 47 97 48 98 49 148		45		\Box			П	Г	T	T	\top	1		95		\sqcap	\dashv	\neg †	7		T^{\dagger}	7	ı		145	_	\top	丁	\top	T	П		Γ
47 97 147 48 98 148 49 99 149								П	1	\top	T	1				\Box	\dashv		1	1	1		ij		146	\neg	\top	\top	\top	Т	П		П
48 98 148 49 99 149				\Box			П		T	T	\top	1	· · · · ·		П	П	\dashv	寸	T		\sqcap		ŀ			$\neg \uparrow$	\top	1	\top	1	П		Γ
49 99 149 149				\dashv	\dashv		\vdash	П	t	T	T	1				\Box	$\neg \dagger$	\dashv	\dashv	+-	1	7	ŀ	\neg			\top	T	1	†	П		Γ
				\dashv	\dashv		П	Т	1	T	十	1			\vdash	\sqcap	\dashv	寸	十	\top	11	۱	ŀ		149	_	1	1	1	1	П		
		50			\neg		\vdash	Г	1	T	T	1	-	100		\vdash	_	十	7	\top	\top	7	ŀ		150		1	\top	\top	1	П		